Créer un compte Se connecter

Article Discussion Lire Modifier le code Afficher l'historique Rechercher

WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Navigation
Accueil
Portails thématiques
Article au hasard
Contact

Contribuer
Débuter sur Wikipédia
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Imprimer / exporter
Créer un livre
Télécharger comme PDF
Version imprimable

Outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Adresse de cette version
Information sur la page
Élément sur Wikidata
Citer cette page

Autres langues
Čeština
Deutsch
English
Español
Italiano
日本語
Nederlands
Polski
Português
Русский
中文
Modifier les liens

Compact Disc Data Base

La **CDDB**, pour *Compact Disc Data Base*, autrement dit base de données pour disque compact (musicaux), regroupe l'ensemble des informations utiles pour renseigner les tags ID3 des fichiers mp3, wma et Ogg Vorbis.

Sommaire

1 Technologie
2 Utilisation
3 Histoire
4 Fiabilité
5 Voir aussi
5.1 Liens externes

Technologie [modifier le code]

Nombre de logiciels encodeurs sont capables de se connecter aux serveurs CDDB officiels, ou à ceux du système concurrent Freedb en open source.

Pour identifier les CD, CDDB utilise un identifiant nommé DiscId qui est identique à celui de FreeDB.

Utilisation [modifier le code]

CDDB est un nom de marque déposé par la société **Gracenote** qui fournit un service d'accès à sa base de données à différents partenaires :

- logiciels : Lala, iTunes, Winamp, Yahoo Media Engine, Creative Media Source
- autoradio : Alpine, Clarion, Sanyo
- téléphone : Sony Ericsson, Blackberry
- baladeur audio : Creative, iPod, Iriver
- périphérique multimédia : PhatNoise Text To Speech, serveur audio Imerge, convertisseur audio Riptopia

Histoire [modifier le code]

Le protocole CDDB fut inventé en 1993 par Ti Kan. À l'époque, c'était une base de données locale, fournie avec le logiciel de lecture de CD XMCD. Le nom CDDB apparait pour la première fois lors de la sortie de la version 1.1, le 25 février 1994. À cette époque, les utilisateurs pouvaient ajouter de nouvelles données dans la base en envoyant un e-mail au créateur. Rapidement, la base de données devint impossible à gérer et Kan engagea Steve Scherf pour qu'il crée une version accessible directement sur Internet de la base de données. C'est ainsi que naît CDDB Inc., en 1995.

Le 22 avril 2008, Sony a annoncé l'acquisition de Gracenote pour 260 millions de dollars. L'acquisition a été finalisée le 2 juin 2008.

Fiabilité [modifier le code]

La base de données CDDB n'est pas fiable à 100 % et peut comporter quelques inexactitudes (erreurs de frappe essentiellement).

Voir aussi [modifier le code]

- MusicBrainz

Liens externes [modifier le code]

- Site officiel

Portail de l'informatique Portail de Sony

Catégories : Format de données numériques | Base de données musicales sur Internet | Sony

Dernière modification de cette page le 15 août 2013 à 22:46.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les

auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité À propos de Wikipédia Avertissements Développeurs Version mobile